

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska: Student

Dziedzina: Fizyka optyczna, teoria informacji, optyka kwantowa, fotonika

Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium): Stypendium

Liczba ofert pracy: 2

Kwota wynagrodzenia/stypendium: 1500 PLN miesięcznie

Okres zatrudnienia: max. 1 rok

Data rozpoczęcia pracy: 1 grudnia 2016 r.

Instytucja (zakład/instytut/wydział/uczelnia/instytucja, miasto): Centrum Nowych Technologii, Uniwersytet Warszawski

Imię i nazwisko laureata kierującego projektem: prof. dr hab. Konrad Banaszek

Tytuł projektu: Kwantowe systemy łączności optycznej

Opis projektu: Celem projektu jest zastosowanie technik kwantowych do opracowania nowych metod modulacji i detekcji sygnałów optycznych na potrzeby łączności.

Zadania badawcze:

1. Modelowanie kanałów optycznych
2. Analiza przepustowości
3. Opracowanie schematów modulacji i detekcji sygnałów

Oczekiwania wobec kandydatów:

1. Znajomość przynajmniej jednej z dziedzin: fizyka optyczna, teoria informacji, optyka kwantowa, fotonika odpowiadająca poziomowi wykształcenia kandydata/kandydatki

Lista wymaganych dokumentów

1. życiorys
2. opis doświadczenia badawczego
3. wykaz przedmiotów i ocen
4. dane kontaktowe przynajmniej jednego pracownika naukowego zaznajomionego z pracami kandydata/kandydatki

Dodatkowe informacje o rekrutacji (strona www):

<http://www.cent.uw.edu.pl/pl/badania/lab/qtlab>

Adres przesyłania zgłoszeń: E-mail: qtlab@cent.uw.edu.pl

Termin nadsyłania zgłoszeń: 19 października 2016 r.

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.)”